

PR012010

20. tammikuu 2010

Rakennusautomaatioon, I/O-järjestelmää

sivu 1 / 3

Light+Building-messut, halli 11.0, osasto C55

Beckhoff laajentaa tuotevalikoimaansa EnOcean-radioteknologian alueella

Beckhoffin uusi KL6581-EnOcean-moduuli tarjoaa lisää joustavuutta suunnitteluun ja mahdollistaa kaksisuuntaisen viestinnän yhdessä KL6583-EnOcean-lähetin- ja - vastaanotinmoduulin kanssa. Master-moduuliin voidaan liittää kahdeksan EnOcean-moduulia ja näin akuttoman lähettimen ja vastaanottimen kantavuusalue voidaan laajentaa maksimissaan 500 metrin mittaiseksi. Näin saavutetaan kustannusetuja ja rakennusautomaation suunnittelusta tulee joustavampaa ja selkeämpää.

Aiemmin oli mahdollista vastaanottaa vain EnOcean-tietoja Beckhoffin langattoman sovitin avulla, mutta nyt voidaan liittää mukaan kaikki EnOcean-anturit ja toimilaitteet uuden KL6581-EnOcean-moduulin ja KL6583-moduulin avulla. Rakennuksen johdotusta voidaan vähentää ja helpottaa merkittävästi, kun radiosignaalin kantavuusalue on vähintään 30 metriä.

EnOcean-radioteknologia on integroitu Beckhoffin väyläterminaalijärjestelmään. Se soveltuu käytettäväksi kaikkiin Beckhoffin tarjoamiin kenttäväyliin ja automaatiojärjestelmiin.

KL6581 edustaa linkkiä langattoman KL6583-EnOcean-lähetin- ja vastaanotinmoduulien ja sovelluksen välillä. EnOcean-master-moduuliin voidaan liittää jopa kahdeksan EnOcean-moduulia, jolloin EnOcean-radiosignaalin vakiokantavuusalue voidaan laajentaa. Kun liitetään mukaan enintään kahdeksan laitetta, voidaan saavuttaa 500 metrin etäisyys master-moduulista viimeiseen KL6583:een. Tällä tavoin EnOcean-ratkaisuista tulee paitsi edullisempia, myös joustavampia ja

PR012010

20. tammikuu 2010

Rakennusautomaatioon, I/O-järjestelmää

sivu 2 / 3

helpompia suunnitella. – Jos esimerkiksi seinä tai etäisyys on suunniteltu väärin, voidaan yksinkertaisesti liittää vain yksi lisämoduuli.

KL6583-moduulit liitetään KL6581-master-moduuliin käyttäen kahta johtoa virransyöttöä varten ja kahta johtoa tiedonsiirtoa varten. Beckhoff käyttää alaväylänä CANia. Se on edullinen ja häiriöitä sietävä sekä tietoturvallisuutensa puolesta korkealuokkainen väyläprotokolla.

EnOcean-lähetin- ja -vastaanotinmoduuli voidaan asentaa näkyvälle paikalle rakennukseen tyylikkään ulkoasunsa ansiosta. Siinä on on tasainen, pyöreä kotelo, jonka läpimitta on 72 mm ja korkeus 57 mm.

KL6581-EnOcean-master-moduuli ja KL6583-EnOcean-lähetin- ja -vastaanotinmoduuli ovat saatavilla vuoden 2010 toisella neljänneksellä.

→ www.beckhoff.fi/KL6581

→ www.beckhoff.fi/KL6583

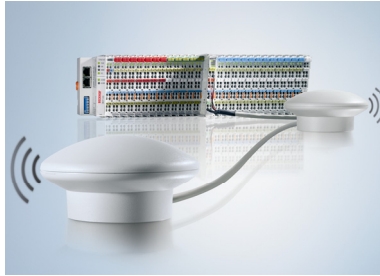
PR012010

20. tammikuu 2010

Rakennusautomaatioon, I/O-järjestelmää

sivu 3 / 3

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

KL6581-EnOcean-master-moduulin ja KL6583-EnOcean-lähetin- ja vastaanotinmoduulin avulla akuttoman lähettimen ja vastaanottimen kantavuusalue voidaan laajentaa maksimissaan 500 metrin mittaiseksi.

Lataa teksti ja kuva:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/finnish/
pr012010_Beckhoff_fi.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/finnish/pr012010_Beckhoff_fi.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/
pr012010_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr012010_Beckhoff.zip)

Lukijakysymykset aiheesta KL6581/KL6583 voi lähettää

osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Kankurinkatu 4-6, 05801 Hyvinkää, Finland

Puhelin: +358 (0) 20 / 7 42 38 00, Faksi: +358 (0) 20 / 7 42 38 01

Sähköposti: info@beckhoff.fi, Internet: www.beckhoff.fi